

PURGEURS À FLOTTEUR ET THERMOSTATIQUES UNIVERSELS UFS32

(À utiliser avec les connecteurs universels)

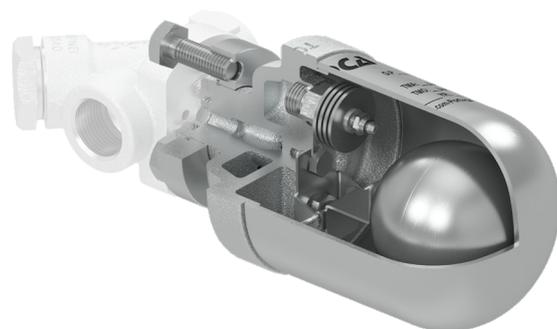
DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur à flotteur et thermostatiques (purgeur d'air intégré) de la série UFS32, entièrement en acier inoxydable, sont étanches et sans entretien.

Ils sont spécialement conçus pour fonctionner avec de la vapeur basse et moyenne pression et tous les types d'équipements de chauffage et de traitement.

Les applications typiques comprennent les aérothermes, les échangeurs de chaleur, les sècheurs, les cuves à double enveloppe et toutes les applications où un drainage continu est essentiel.

Ces purgeurs s'adaptent aux connecteurs universels UCX et aux stations compactes CTS4U.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Scellé, pas d'entretien.

Connecteur pivotant à deux boulons.

Purge instantanée.

Purge des condensats à la température de saturation de la vapeur.

Le fonctionnement n'est pas affecté par des variations de pression.

Excellente évacuation de l'air grâce à l'évent intégré.

UTILISATION: Vapeur saturée et surchauffée.

MODÈLES

DISPONIBLES: UFS32-4,5 , 10, 14, 21 et 32 – acier inoxydable.

DIMENSIONS: Selon le connecteur de pipeline sélectionné.

CONNEXIONS: Toujours dans un plan horizontal, le "O" de l'inscription TOP parfaitement aligné sur l'axe vertical.

Voir IMI – Instructions d'installation et d'entretien.

ΔPMX: UFS32-4,5 – 4,5 bar

UFS32-10 – 10 bar

UFS32-14 – 14 bar

UFS32-21 – 21 bar

UFS32-32 – 32 bar

CONDITIONS LIMITES DU CORPS *

CLASSE 300 PRESSION ADMISSIBLE	TEMPERATURE ASSOCIÉE
47,8 bar	-10 / 50 °C
40,9 bar	100 °C
34,4 bar	200 °C
30,6 bar	300 °C
28,6 bar	400 °C

PMO – Pression maximale de fonctionnement: 32 bar.

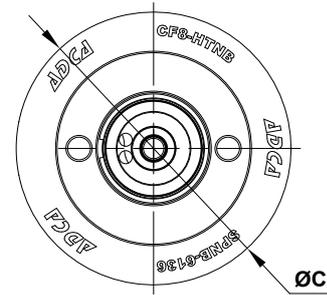
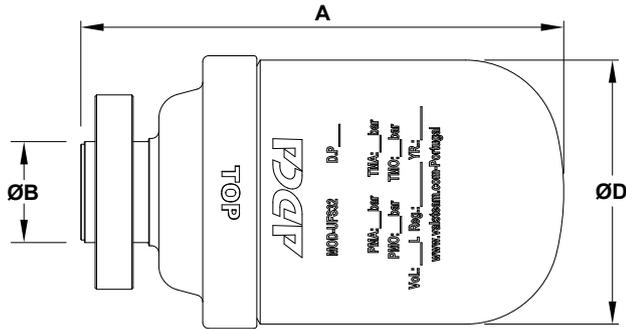
TMO – Température max. de fonctionnement: 245 °C.

* Selon la norme EN 1759-1:2004.

Remarque: Le connecteur de tuyauterie peut limiter les conditions de fonctionnement à une valeur nominale inférieure.

CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

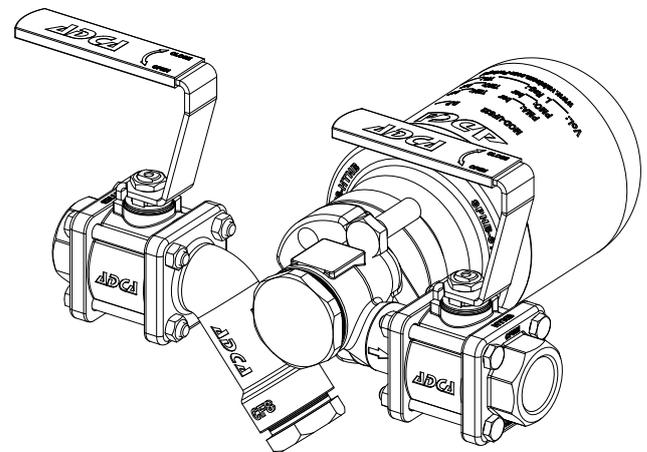
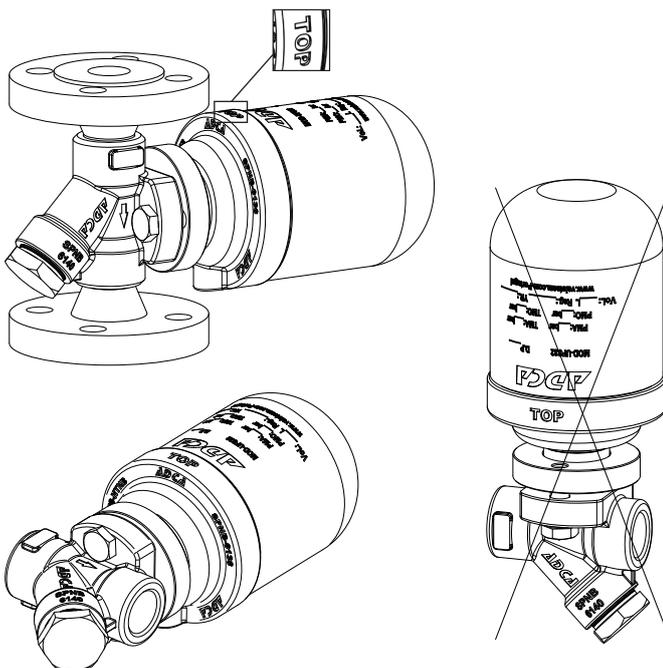
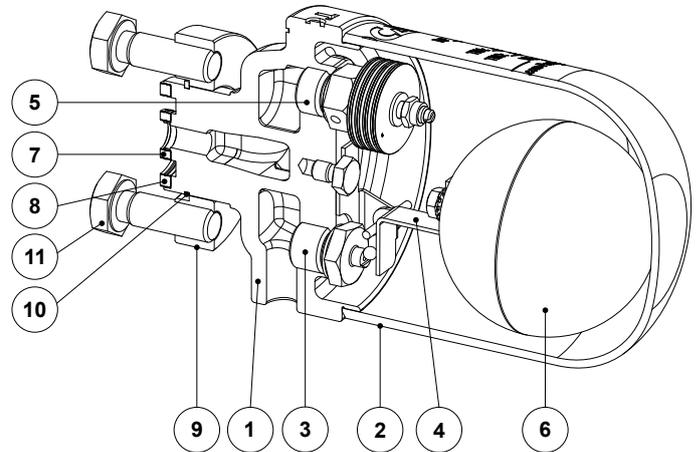
MODÈLE	PRESSION DIFFÉRENTIELLE (bar)															
	0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	21	32
UFS32-4,5	230	330	400	440	535	630	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
UFS32-10	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595	–	–	–	–	–
UFS32-14	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550	–	–	–
UFS32-21	60	80	90	115	135	160	190	200	220	230	240	260	270	290	300	–
UFS32-32	36	50	62	75	90	105	120	140	150	155	160	170	190	200	230	280



DIMENSIONS (mm)					
MODÈLE	A	ØB	ØC	ØD	POIDS (kg)
UFS32	164	35	67	94	2,1

MATÉRIAUX		
POS. N°	DESCRIPTION	MATÉRIEL
1	Corps	A351 CF8 / 1.4308
2	Couvercle	AISI 304 / 1.4301
3	Siège de la vanne	Acier inoxydable trempé
4	Vanne	Acier inoxydable trempé
5	Éliminateur d'air	Acier inoxydable; Bimétal
6	Flotteur	AISI 301 / 1.4301
7	* Joint d'entrée	Acier inoxydable / Graphite
8	* Joint d'étanchéité	Acier inoxydable / Graphite
9	À brides	AISI 316 / 1.4401
10	Anneau de rétention	Acier
11	Boulon	ASTM A193 Gr. B7

* Pièces détachables disponibles.



Purgeur de vapeur UFS32 raccordé
à un connecteur universel UCX41

Purgeur de vapeur UFS32 raccordé
à une station compacte universelle CTS4U